

Mathematische Annalen

Begründet 1868 durch Alfred Clebsch · Carl Neumann

Fortgeführt durch Felix Klein · David Hilbert
Otto Blumenthal · Erich Hecke

Herausgegeben von **Heinrich Behnke**, Münster i. W.
Richard Courant, New York
Hans Grauert, Göttingen
Friedrich Hirzebruch, Bonn
Heinz Hopf, Zürich
Gottfried Köthe, Frankfurt/M.
Bartel L. van der Waerden, Zürich

Band 172 · 1967

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York



Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag/Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany

Druck der Brühlischen Universitätsdruckerei Gießen

Inhalt des 172. Bandes

	Seite
BAKER, J. W.: On a Generalised Open-Mapping Theorem	217
BLOOM, T.: Local Fiberings of a Complex Analytic Variety	313
BOGDANOWICZ, W. M., and J. N. WELCH: On a Linear Operator Connected with Almost Periodic Solutions of Linear Differential Equations in Banach Spaces	327
COFFMAN, CH. V., and J. J. SCHÄFFER: Dichotomies for Linear Difference Equations	139
COHEN, H. B.: Sequential Denseness and the Eberlein-Šmulian Theorem	209
DE BOER, J. H.: The Intersection Multiplicity of a Connected Component	238
GÖTZ, O.: Über das funktionentheoretische Zentrumproblem	211
HALIN, R.: Zur Klassifikation der endlichen Graphen nach H. Hadwiger und K. Wagner	46
HINDERER, K.: Über das Verhalten zufälliger Potenzreihen in der Nähe des Konvergenzkreises	33
HINDERER, K., und H. WALK: Randeigenschaften zufälliger Potenzreihen und eine damit zusammenhängende Verallgemeinerung des Satzes von Fatou und Nevanlinna	94
HOLMANN, H.: Zur Regularität holomorpher Abbildungen zwischen komplexen Räumen	17
JAGANNADHAM, P. V.: A Characterisation of Boolean Extension of Universal Algebras	119
KAASHOEK, M. A.: Ascent, Descent, Nullity and Defect, a Note on a Paper by A. E. Taylor	105
LÖFSTRÖM, J.: Some Theorem on Interpolation Spaces with Applications to Approximation in L_p	176
NAKANO, H.: Semi-Invariant Measures	247
RETHELFORD, J. R.: Quasi-Reflexivity and Weakly Unconditionally Convergent Series	135
RICKERT, N. W.: Arcs in Locally Compact Groups	222
SANATANI, S.: On Planar Group Diagrams	203
SCHÄFFER, J. J., s. COFFMANN, CH. V.	139
SCHERJA, G.: Einige Beispiele faktorieller lokaler Ringe	124
SCHERJA, G., und H. WIEBE: Über die Divisorenklassengruppen lokaler Ringe auf zweidimensionalen normalen Hyperflächen	229
SCHWEIZER, B., and A. SKLAR: Function Systems	1
SKLAR, A., s. SCHWEIZER, B.	1
SPALLEK, K.: Über Singularitäten analytischer Mengen	249
SPIEGEL, E.: On the Structure of the Infinite Dimensional Unitary Group	197
THIE, P. R.: The Lelong Number of a Point of a Complex Analytic Set	269
WALK, H., s. HINDERER, K.	94
WELCH, J. N., s. BOGDANOWICZ, W. M.	327
WHITLEY, R.: An Elementary Proof of the Eberlein-Šmulian Theorem	116
WIEBE, H., s. SCHERJA, G.	229
WITTSTOCK, G.: Über invariante Teilräume zu positiven Transformationen in Räumen mit indefiniter Metrik	167
WŁOKA, J.: Reproduzierende Kerne und nukleare Räume. II	79